**Literatuurlijst behorende bij antwoorden op vragen over de circulaire economie gesteld door het lid Houwers (kenmerk 2016Z00653).**

Literatuur behorende bij het antwoord op vraag 3 over de opnamecapaciteit van fosfaat door gewassen.

* De Willigen, P., Van Noordwijk, M., 1987. Roots, plant production and nutrient use efficiency. Ph.D. Thesis. Wageningen Agricultural University,Wageningen, The Netherlands, 281 pp.
* Noordwijk, M. van, P. de Willigen, P.A.I. Ehlert & W. Chardon, 1990. A simple model of P uptake by crops as a possible basis for P fertilizer recommendations. Netherlands Journal of Agricultural Science. 38(3A):317-322.
* De Willigen, P., Van Noordwijk, M., 1994. Mass flow and diffusion of nutrients to a root with constant or zero-sink uptake. II. Zero-sink uptake. Soil Sci. 157, 171–175.
* Ehlert, P.A.I., P. de Willigen, G. Brouwer and O. Oenema, 1998. Improvement of the phosphate fertiliser recommendations for flower bulbs. In: R.H. Foy & R. Dils (Eds), Proceedings of the OECD-workshop on practical an innovative measures for the control of agricultural phosphorus losses to water, pp. 68-69.
* Ehlert, P.A.I.; Wijk, C.A.P. van; Berg, W. van den, 2000. Fosfaatbehoefte van vollegrondsgroentegewassen; 1. Bemesting en rendement. Lelystad, PAV / Wageningen, Alterra, 2000. Projectrapport 25.2.32. <http://edepot.wur.nl/357201>
* Ehlert, P.A.I., Wijk, C.A.Ph. van, , 2002. Fosfaatbehoefte van vollegrondsgroentegewassen, 2. Plaatsing in gewasgroepen. Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V., Lelystad, PPO-projectrapportnr. 1125232. <http://edepot.wur.nl/354073>
* Ehlert, P.A.I., Wijk, C.A.Ph. van, & Willigen, P. de, 2002. Fosfaatbehoefte van vollegrondsgroentegewassen, 3. Rijenbemesting. Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V., Lelystad, PPO-projectrapportnr. 1125232. <http://edepot.wur.nl/354123>
* Ehlert, P.A.I.; Pasterkamp, H.P.; Brouwer, G. 2004. Fosfaatbehoefte van bloembollen; onderbouwing van de fosfaatbemestingsadviezen. Alterra, 2004 (Alterra-rapport 990) - p. 112. <http://edepot.wur.nl/38707>
* Mollier A., P. De Willigen, M. Heinen, Ch. Morel, A. Schneider, S. Pellerin, 2008. A two-dimensional simulation model of phosphorus uptake including crop growth and P-response. Ecological modelling 210: 453–464. doi:10.1016/j.ecolmodel.2007.08.008
* Heinen, M., 2001. FUSSIM2: brief description of the simulation model and application to fertigation scenarios. Agronomie 21, 285–296.
* Heinen, M., De Willigen, P., 1998. FUSSIM2: a two-dimensional simulation model for water flow, solute transport and root uptake of water and nutrients in partly unsaturated porous media. Quantitative Approaches in System Analysis No. 20. DLO Research Institute for Agrobiology and Soil Fertility and the C.T. de Wit Graduate School for Production Ecology, Wageningen, The Netherlands, 140 pp.
* Heinen, M., De Willigen, P., 2002. FUSSIM2 Version 5. New Features and Updated User’s Guide. Alterra Rapport 363. Alterra, Wageningen, 164 pp.
* Heinen, M., Mollier, A., De Willigen, P., 2003. Growth of a root system described as diffusion. II. Numerical model and application. Plant Soil 252, 251–265.
* De Willigen, P., Heinen, M., Mollier, A., Van Noordwijk, M., 2002. Two-dimensional growth of a root system modelled as a diffusion process. I. Analytical solutions. Plant Soil 240, 225–234.
* Koele, N., T.W. Kuyper & P.S. Bindraban, 2014. Beneficial organisms for nutrient uptake. Virtual Fertilizer Research Centre. VFRC report (2014/1) Washington. <http://www.vfrc.org/getdoc/6ae28e2e-df16-49d6-9646-b65de545b2af/vfrc_report_beneficial_organisms_for_nutrient_upta.pdf>

Literatuurlijst behorende bij antwoord op vraag 6 over andere in toenemende mate schaarser of slechter toegankelijke nutriënten.

* Chardon, W.J. en O. Oenema, 2013. Verkenning mogelijke schaarste aan micronutriënten in het voedselsysteem. Wageningen, Alterra, Alterra-rapport 2413. <http://edepot.wur.nl/257460>
* Voortman, R.L., 2012. Micronutrients in agriculture and the world food system – future scarcity and implications. Centre for World Food Studies (SOW-VU), Vrije Universiteit, Amsterdam
* Bastein, T. en T. van Bree, 2012. Suppletie van micronutriënten vanuit de mijnbouw. TNO, Delft
* Bussink, D.W., 2012. Micronutriënten in de landbouw en beschikbaarheid in de bodem: focus op koper en zink. Nutriënten Management Instituut NMI, Wageningen
* Udo de Haes, H.A., R.L. Voortman, T. Bastein, D.W. Bussink, C.W. Rougoor, W.J. van der Weijden, 2012. Schaarste van micronutriënten in bodem, voedsel en minerale voorraden. Urgentie en opties voor beleid Platform Landbouw, Innovatie & Samenleving, juni 2012